



**CES**

Diplomado Online

# PROFESIONAL DE SEGURIDAD FÍSICA

ESTÁNDARES ASIS INTERNACIONAL DE LA  
CERTIFICACIÓN PSP

**inicio de clases 4 de febrero 2020**



**EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD FÍSICA  
DISEÑO E INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS  
IMPLEMENTACIÓN DE LAS MEDIDAS**

# PROFESIONAL DE SEGURIDAD FÍSICA

Cómo Evaluar, Diseñar e Implementar Un Sistema de  
Seguridad Física como un Experto

Estándares y metodología ASIS de la certificación

PSP (Physical Protection Professional)

Modalidad Online, clases en tiempo real

## ¿Profesional de Seguridad?

¿Quieres escalar en tu profesión hacia el éxito y reconocimiento? La seguridad física, el 80% de un sistema de seguridad, se lleva el mayor esfuerzo del sistema. **ASIS**, la organización más importante de profesionales de seguridad cuenta con la metodología y estándares más reconocidos de la única certificación de seguridad física del mundo.

Si lo dominas como un experto, estarás marcando la diferencia en un mercado cada vez más exigente y competitivo.

La certificación **PSP (Physical Security Professional)** permite a los profesionales demostrar sus habilidades en la realización de inspecciones de seguridad física, identificar vulnerabilidades y realizar un análisis de costos para la selección de medidas de seguridad física e integrada. Además, el conocimiento especializado en la obtención de sistemas, pruebas de aceptación final y procedimientos para su implementación.

Con el presente programa contarás con una adecuada preparación para el examen de certificación **PSP**.

## Objetivos Generales del Diplomado:

- Actualizar y fortalecer los conocimientos que permitan un desempeño adecuado en la dirección, gestión y asesoría de la Seguridad Física en una instalación.
- Analizar instalaciones para evaluar y gestionar el estado de la seguridad física
- Seleccionar, diseñar e implementar medidas para la prevención de pérdidas.
- Evaluar la eficacia de las medidas de seguridad
- Planear, diseñar e implementar componentes y herramientas que apoyen a la disuasión, detección, retardo y respuesta de la seguridad física.
- Realizar el análisis de costo-beneficio para la selección de las medidas de seguridad más adecuadas.
- Implementar un proyecto cuantificado, eficiente, rentable, con una evaluación profesional, con las contramedidas necesarias a las reales necesidades de la organización

Queremos garantizar el éxito de tu SISTEMA DE SEGURIDAD cuando te unes a nuestro equipo de expertos que te llevarán de la mano para descubrir los elementos necesarios detrás de un exitoso PROGRAMA DE SEGURIDAD FISICA

**Modalidad:** online, clases por video conferencias en tiempo real + aula exclusiva en el campus virtual para actividades asincrónicas + comunidad exclusiva para este programa.

## Programa

### Dominio I: EVALUACION DE LA SEGURIDAD FÍSICA

En el primer dominio aprenderás a:

#### Desarrollar el plan de evaluación de seguridad física

Modelos y consideraciones de la evaluación de riesgos

Métodos de evaluación cualitativa y cuantitativa

Áreas clave de la instalación o activos que pueden estar involucrados en la evaluación.

Tipos de recursos necesarios para la evaluación

#### Identificar activos para determinar su valor, criticidad e impacto de las pérdidas

Terminología relacionada a los activos, su valor, impacto y criticidad

Naturaleza y tipos de activos

Valoración de los distintos tipos de activos

Cómo determinar el valor de varios tipos de activos y operaciones comerciales.



#### Evaluar la naturaleza de las amenazas para determinar el alcance del problema

Naturaleza, tipos, gravedad y probabilidad de amenazas y peligros

Entorno operativo

Impacto potencial de organizaciones externas

Otros factores externos y su impacto en el programa de seguridad de la instalación



#### Realizar una evaluación para identificar y cuantificar las vulnerabilidades de la organización

Datos y métodos pertinentes para la recopilación de datos

Métodos cualitativos y cuantitativos para evaluar las vulnerabilidades ante amenazas y peligros probables

Equipos existentes, sistemas de seguridad física, personal y de procedimientos

Eficacia de las tecnologías y equipos de seguridad actualmente vigentes

Factores y condiciones ambientales que afectan la seguridad física

#### Realizar un análisis de riesgos para desarrollar las contramedidas apropiadas

Estrategias y métodos de análisis de riesgos

Principios de gestión de riesgos

Métodos para el análisis e interpretación de los datos recogidos

Identificación de la amenaza y vulnerabilidad

Análisis del perfil del evento de pérdida

Contramedidas apropiadas en relación con riesgos específicos

Análisis costo-beneficio (ROI)

#### Aprendizaje en acción:

- Trabajo del dominio
- Evaluaciones
- Exposición y feedback



*La Seguridad Física consiste en diseñar las contramedidas necesarias en una instalación, una vez analizado los riesgos, activos de valor y vulnerabilidades.*

## Dominio II: APLICACIÓN, DISEÑO E INTEGRACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA

Una vez evaluada la seguridad física en este segundo dominio aprenderás a

### Establecer especificaciones de desempeño y requisitos del sistema de seguridad

Limitaciones del diseño

Aplicabilidad de resultados del análisis de riesgos

Conceptos y terminología de seguridad relevantes

Guías, códigos y normas aplicable

Métodos para

establecer prioridades

Tipos y medidas de seguridad

Requisitos funcionales



Requisitos de desempeño

Requisitos operacionales

Métricas de éxito

### Determinar las medidas de seguridad física apropiadas

Medidas de seguridad estructurales

Conceptos de prevención del delito a través del diseño ambiental CPTED

Sistemas de seguridad electrónica

Personal de seguridad

Inspección de personal, paquetes y vehículos

Sistemas de notificación de emergencia

Principios de

almacenamiento y gestión de datos



Principios de infraestructura y seguridad de red

Comunicaciones de audio de seguridad

Sistemas de monitorización y visualización

Redundancia de sistemas fuentes alternativas de energía

Métodos de transmisión de señales y datos

Consideraciones relativas a la información personalmente identificable

Sistemas de gestión de visitantes y control de circulación

### Diseñar el sistema de seguridad física y preparar la documentación de construcción y adquisición

Fases del diseño

Elementos de diseño

Estándares de especificación de construcción

Integración de sistemas

Conceptos de gestión de proyectos

Programación

Estimación de costos y análisis costo-beneficio de las

opciones de diseño

Ingeniería de valor



### Aprendizaje en acción:

- Trabajo del dominio
- Evaluaciones
- Exposición y feedback

## Dominio III: IMPLEMENTACIÓN DE LAS CONTRAMEDIDAS DE SEGURIDAD FÍSICA

Una vez establecidas las contramedidas, en éste último módulo aprenderás a:

### Trazar criterios para reuniones previas a una licitación para garantizar la envergadura y adecuación de la implementación

Componentes de la oferta

Criterios para evaluación de ofertas

Cumplimiento de los criterios técnicos

Ética en la contratación

### Sistemas de adquisición para abordar los riesgos identificados

Funciones y procesos de gestión de proyectos en todo el ciclo de vida del sistema

Precalificación de proveedores

Proceso de adquisición

### Realizar pruebas finales de aceptación e implementar procedimientos de monitoreo y evaluación continua de las medidas

Técnicas de instalación e inspección

Integración de sistemas

Puesta en marcha

Resolución de problemas de instalación

Gestión de la configuración de sistemas

Criterios finales de prueba y aceptación

Requisitos de capacitación del usuario final

## Implementar procedimientos para monitoreo y evaluación continuo del ciclo de vida del sistema

Técnicas de inspección y mantenimiento  
 Criterios de prueba y aceptación  
 Tipos de garantía  
 Mantenimiento, inspecciones y actualizaciones  
 Requisitos de formación continua  
 Proceso de eliminación y sustitución de sistema

## Desarrollar requisitos para el personal involucrado en el programa de seguridad

Funciones, responsabilidades y limitaciones  
 Gestión de recursos humanos  
 Formación, desarrollo y certificación  
 Pedidos generales y especiales

Personal de seguridad uniformes y equipo  
 Revisión del desempeño del personal y procesos de mejora  
 Métodos para impartir formación y educación en materia de conciencia de seguridad a personal que no pertenece a seguridad

### Aprendizaje en acción:

- Trabajos y Evaluaciones
- Exposición y feedback



### Recursos:

Cada participante contará en formato digital con un exclusivo material para cada módulo  
 Tutores certificados por **ASIS** los guiarán y apoyarán en la mejor comprensión de los temas.  
 Ejercicios, trabajos por dominio, evaluaciones, controles, examen final  
 Seguimiento y tutorías.  
 Comunidad exclusiva para el programa  
 Informe de desempeño al cierre del diplomado  
 Diploma del Centro de Estudios de Seguridad según normas del programa

### Requerimientos técnicos:

Puede hacer uso de cualquier dispositivo: PC, laptop, Tablet o IPAD, con acceso óptimo a Internet.  
 Cuenta de correo electrónico principal y alternativo  
 Acrobat Reader instalado  
 Micrófono para participación en clase y dinámicas de grupo.  
*Se harán pruebas previas e inducción de uso de herramientas (video conferencias de clase y campus virtua)*

## CRONOGRAMA DE CLASES

Febrero						
D	L	M	Mi	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
Mayo						
D	L	M	Mi	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Marzo						
D	L	M	Mi	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
Junio						
D	L	M	Mi	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Abril						
D	L	M	Mi	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		
Julio						
D	L	M	Mi	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



### Sobre las clases y horarios:

Las clases se desarrollan en tiempo real a través de sistema de video conferencia en las fechas indicadas en el cronograma.

Martes - Hora: 19.00 a 21.00

Sábados: 8:00 a 10:00 hrs (exposiciones)

Lima/Quito/Panamá/Bogotá.

+2: Argentina/Bolivia/Chile/Paraguay/Uruguay

-1: Costa Rica/México/Guatemala/Honduras

+6: España

### 146 horas

- 60 horas de clases según cronograma
- 12 horas de trabajos y exposiciones
- 30 horas de evaluaciones, controles y examen final
- 30 horas de lecturas y repaso
- 6 horas de Tutorías
- 8 horas de Masterclass

### Inversión:

- S/. 4360.00 Perú

### Aceptamos todas las tarjetas de crédito

### La inversión incluye:

Impuestos

Participación en clases en tiempo real

Acceso a la grabación de clases en el campus

Evaluaciones, trabajos, examen final. Tutorías

Comunidad. Materiales de lectura semanal

Certificado de participación y/o aprobación

Informe del progreso individual al finalizar el

diplomado. Acceso al Campus Virtual 24/7

durante el Diplomado.

NO INCLUYE cuota de derecho de examen **PSP**

### Procedimiento para la inscripción:

Enviar "Ficha de Inscripción" + aceptación de

las Normas del Programa + voucher de

depósito o coordinar otros con Fabiana Sayán

al e-mail: [fabiana@cesperu.com](mailto:fabiana@cesperu.com)

Calcula la hora de tu país en:

[http://www.amadeus.net/home/worldtime/es/calculator\\_es.htm](http://www.amadeus.net/home/worldtime/es/calculator_es.htm)

Los sábados corresponde a exposiciones y Masterclasses, el horario es de 8.00 a 10.00 Hrs Perú/Panamá/Colombia/Ecuador

Todas las clases serán grabadas y podrás disponer de ellas en el campus virtual después de 24 horas



- **20% descuento exclusivo para miembros activos Asis Perú**



### Forma de pago:

**Perú:** Cheque de gerencia, transferencia bancaria o abono en cuenta corriente: S/. 126-3000609837 o CCI 00312600300060983707 Interbank a nombre de Soluciones Estratégicas de Riesgo S.A.C. Debe ser cancelada previo al inicio del diplomado

**Extranjeros:** contactar a Fabiana Sayán [Fabiana@cesperu.com](mailto:Fabiana@cesperu.com) para brindarle las mejores alternativas de pago.

### Nota:

Se permiten anulaciones hasta 96 horas previas al inicio del programa con penalidad equivalente al 30% del valor del programa. No se aceptarán cartas de compromiso ni inscripciones el día de inicio del diplomado.

**Usted está ocupando una vacante, iniciado el diplomado no se permiten anulaciones**

**Organiza: Centro de Estudios de Seguridad**

**Contacto inscripciones e información**

[Fabiana@cesperu.com](mailto:Fabiana@cesperu.com)

Teléfono: (511) 716-2734

Extranjeros: Whatsapp #51 999253888

